Inconnu Terrin rouge

\*OMTP1675\*

\*OMTP1675\*

Collection Vassal-Montpellier

PhotoCoulBG

OMtp1675 Inconnu Terrin rouge

Cépage non identifié

Vass2R02s541-545

<u>AmpFH</u>

0Mtp1675 Inconnu Terrin rouge

Vass2R02s541-545

66



almandamadamadamada

## Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3108

Année :2010

NomVa

Observateur:

Code cépage: 0Mtp1675

NomVar : Cépage non identifié

Nom introduction: Inconnu Terrin rouge

Emplacement: Vass2R02s541-545

### Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

#### Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

#### Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1 2/n	Innetion.	2/4 (2dile)	7/4 gdible 9/4		
2	5	214	auses & all		
3			77		
4	5	dront letty	614 to dible ste +man	Aux +	
5	3	Soul 630/3	2/4		
Moyenne		8	5/4 +7		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
			_		10/05	

# Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3108

2009 Année:

Observateur:

Code cépage :

Code introduction: 0Mtp1675

Nom introduction: Inconnu Terrin rouge

Emplacement: Vass2R02s541-545

#### Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

#### Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	fre		and the second s	and the second section of the section of t	
2	4		26/3	0	
3	mork				
4	6		26/3	0	
5	De	for the second			
Moyenne	1		26/3+9		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

# Formulaire de description 2/8 (stade floraison)

Année: 2009

Code introduction: 0Mtp1675

Nom introduction: Inconnu Terrin rouge

Emplacement : Vass2R02s541-545 de cont

#### Bourgeonnement

oiv 001 forme: globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7)

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente T) en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1) - faible 3 - moyenne 5 -

forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7- très forte 9. oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

#### Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

#### Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées 1) en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils couchés face inf. :nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204. Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 plages bronzées ou cuivrées 210 vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : .....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1)- en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très, faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 très forte 219.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1) faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -

plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.)

# Formulaire de description 3/8

(stade floraison)

Année: 2009

Observateur: St

Code introduction: 0Mtp1675

Nom introduction: Inconnu Terrin rouge

Emplacement: Vass2R02s541-545

#### Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. Semble 1939 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. Semble 1939 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. Semble 1939 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. Semble 1939 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. Semble 1939 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. Semble 1939 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. Semble 1939 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. Semble 1939 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. Semble 1939 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. Semble 1939 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. Semble 1939 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. Semble 1939 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. Semble 1939 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. Semble 1939 port : érigé 1 - demi-retombant 9 - demi-r

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3)

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2) - rouge 3.

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1 - verte à raies rouge \$2)- rouge 3.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible T, moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1) présence 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) 1)- subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm)(3)- moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence Pas de Graffe

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence: jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4. oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 – présence 9.

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 -aucune 3

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4.)

Bouton floral: petit 1 - moyen 2 - gros 3. Pa de Groffe-

Formulaire de description 4 / 8
Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année: 2009

Observateur:



Code cépage : Code introduction : 0Mtp1675

Nom introduction : Inconnu Terrin rouge

Emplacement: Vass2R02s541-545



LIMBE										
Code	Descripteur		1	3	5	7	9			
Oiv 065	Taille		Très petite	Petite	Moyenne	Grande	Très grande			
Oiv 067	Forme du limbe	1-Cordiforme	2)Cunéiforme	3-Pentagon.	4-Orbicul.	5-Rénif.				
Oiv 068	Nombre de lobes	1-F. entière	(2)Trois	3-Cinq	4-Sept	5- + de sept				
Oiv 069	Couleur face supérieure lin	be		Vert clair	Vert moyen	Vert foncé				
Oiv 070	Pigmentation anthocyaniqu		1- Nulle	2 Point	3- Jusqu'à	4- Après				
	des nervures, face supérieu			pétiolaire	1 <sup>ère</sup> bifurc.	1ère bifurc.				
Oiv 071	Pigmentation anthocyaniqu		Nulle Nulle	2- Point	3- Jusqu'à	4- Après				
	de nervures, face inférieure			pétiolaire	1 <sup>ère</sup> bifure.	I ere bifure.				
Oiv 074	Profil du limbe		1-Plan	2-En V	3-Involuté	4-Révoluté	5 Tourmenté			
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre	nerv I ou II)	Absente				Présente			
Oiv 072	Gaufrure du limbe		Absente				Présente			
	(dépression entre nervures I et II					E.	F77 3 0			
Oiv 075	Cloqure du limbe, face sup		Nulle à t. fb.	Paible	Moyenne	Forte	Très forte			
	(relief entre nervures de dernier			F 111	Methana	Forte	Très forte			
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv		Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne Moyenne	Forte	Très forte			
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv.	Nulle at fb.	Faible	Movenne	Forte	Très forte				
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. f	Nulle à t. fb.	Faible Faible	Moyenne	Forte	Très forte				
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. fa	Nulle à/1.)fb.	raible	Moyenne	Torte	Présente				
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principa	Absente				Présente				
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principa	Absente	Faible	Moyenne	Forte	Très forte				
Vassal	Densité p. couchés limbe face	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte				
Vassal	Densité p. dressés limbe face	Nulle à t. fb.	Faible	Włoyeline	1010	1703 10110				
Oiv 090	Dangitá naile naughán		PETIOLE Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte			
Oiv 090	Densité poils couchés		Nulle à t. Tb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte			
Oiv 093	Densité poils dressés  Longueur pétiole p/r nervu	va mádiana	Beaucoup	Plus court	Égal	Plus long	Beaucoup			
017 023	Longueur petrole p/r nervu	re mediane	plus court				plus long			
	SINUS PETIOLAI	RE (égalemer	it observable su	r feuilles d'herbi	er, formulaire	n° 7)				
Oiv 079		1-très ouvert	2- ouvert	3- peu ouvert	4-) fermé	5- lobes	6- lobes très			
Oiv 080	Towns do la base		1-en U	2- en accolade	3- en V	chevauchants	chevauchants			
Oiv 81-1	Forme de la base  Dent sur le bord		Absence		2- Présence assez fréqu		2 dents			
Oiv 81-2	Base dégarnie		A- Absence	2- sur 1 côté	3- sur 2 côtés					
ON 01-2	SINUS LATERAUX SUP	EDIEUDS (Ác				nulaire nº 7)				
Oiv 082	Ouverture	ERIEURS (eg	1- absence de	2- ouverts	3- fermés	4- lobes très				
017 002	Ouverture		sinus		`	chevauchants				
Oiv 83-1	Forme		(r) en U	2- en accolade	3- en V					
Oiv 83-2	Dent		(1) Absence	2- Présence	fréquente					
	DENTS (ég	vable sur feuille	es d'herbier, forn							
Oiv 076	Forme		1- côtés	3- côtés	3- notations 2 + 4	4- côtés	5- un côté concave et			
			concaves	rectilignes		convexes	l'autre convexe			
Oiv 077	Taille		Très petites	Petites	Movennes	Grandes	Très grandes			
Oiv 078	Rapport longueur/largeur		Très courtes	Courtes	Moyennes	Longues	Très longues			
			1	LE A CETTE P						
Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. a	après flor.)	Très faible	Faible	Moyen	Élevé	Très élevé			
			(<10%)	(11-30%)	(31-50%)	(51-70%)	(>80%)			

Formulaire de description 4 / 8
Observation entre stades de nouaison et de véraison

Observateur: T. Lacombe. Année : 2010

Programme: GrapGene06 Code introduction: 0Mtp1675

ment: Vass2R02s541-545

Code	Nom introduction : Inconnu Terrin rouge Emplacement : Vass2R02s541-545										
Oiv 65.7 Forme du limbe Oiv 66.7 Forme du limbe Oiv 66.7 Forme du limbe Oiv 66.8 Nombre de lobes Oiv 66.8 Nombre de lobes Oiv 66.8 Nombre de lobes Oiv 66.9 Couleur face supérieure limbe Oiv 66.9 Couleur face supérieure limbe Oiv 67.0 Couleur face supérieure limbe Oiv 67.0 Figmentation authocyanique (rouge) des periorieures, face supérieure Oiv 67.1 Figmentation authocyanique (rouge) de primeres, face supérieure Oiv 67.1 Figmentation authocyanique (rouge) de primeres, face inferieure Oiv 67.2 Gauffure du limbe (entre nerv I ou II) Oiv 67.2 Gauffure du limbe, face sup, (relief entre nervues de demer ordre) Oiv 67.5 Clorife du limbe, face sup, (relief entre nervues de demer ordre) Oiv 67.5 Densité p. orouchés des nerv, face inf. Oiv 68.5 Densité p. crouchés des nerv, face inf. Oiv 68.6 Densité p. crouchés des nerv, face inf. Oiv 68.7 Oiv 68.7 Densité p. orouchés des nerv, face inf. Oiv 68.7 Oiv 68.7 Densité p. orouchés des nerv, face inf. Oiv 68.7 Vassal Densité p. crouchés des nerv, face inf. Oiv 68.7 Oiv 68.7 Densité p. orouchés des nerv, face inf. Oiv 68.8 Villosité crouchée nerv-principales face sup, (Albert) Vassal Densité p. orouchés des nerv, face inf. Oiv 68.8 Villosité du couchée nerv-principales face sup, (Albert) Vassal Densité p. orouchés des nerv, face inf. Oiv 69.0 Densité poils couchée  Oiv 69.1 Densité poils couchés  Oiv 69.1 Densité poils couchés  Oiv 69.2 Longueur pétiole p/r nervure médiane  Oiv 69.3 Longueur pétiole p/r nervure médiane  Oiv 69.4 Couleur du pétiole  Oiv 69.7 Densité poils dressés  Oiv 69.8 Periode de la base  Oiv 69.8 Periode de la base  Oiv 69.1 Densité poils couchés  Oiv 69.8 Periode de la base  Oiv 69.8 Longueur pétiole p/r nervure médiane  Oiv 69.8 Longueur pétiole p/r nervure médiane  Oiv 69.8 Longueur pétiole p/r nervure médiane  Oiv 69.8 Periode de la base  Oiv 69.8 Period											
Oiv 057 Nombre de lobes Oiv 058 Nombre de lobes Oiv 050 Oiv 05	Code	Descripteur		1	3	5	7	9			
Oiv 076   Couleur face supérieure limbe	Oiv 065	Taille		Très petite	Petite	Moyenne	Grande	Très grande			
Oiv 066   Couleur face supérieure limbe   (Vert claib)   Vert moyen   Vert foncé	Oiv 067	Forme du limbe	1-Cordiforme	2-Cunéiforme	3-Pentagon.	4-Orbicul.	5-Rénif.				
Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures. Race suprieure   1- Nulle   1- Nulle   2- Point pétiolaire   3- Jusqu'à 4- Après   16th firme.   1- Nulle   1- Nul	Oiv 068	Nombre de lobes		1-F. entière	2-Trois	3-Cing	4-Sept	5- + de sept			
Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervuers, face supérieure   1-Nulle   2-Point   3-Jusqu'à   4-Après   1ººº bifire.   1ºº bifire.   1	Oiv 069	Couleur face supérieure li	mbe		(Vert clair)	Vert moyen	Vert foncé				
Oiv 073   Profil du limbe   Control   Présente   Oiv 074   Profil du limbe   Control   Présente   Oiv 075   Condulation du limbe (entre nerv I ou II)   Absente   Absente   Présente   Présente   Présente   Oiv 075   Condulation du limbe (entre nerv I ou II)   Absente   Color   Oiv 075   Condulation du limbe (entre nerv I ou II)   Absente   Présente   Présente   Présente   Color   Oiv 075   Condulation du limbe (entre nerv I ou II)   Absente   Présente   Présente   Présente   Color   Oiv 075   Condulation du limbe (entre nerv I ou II)   Absente   Présente   Présente   Color   Oiv 087   Condulation du limbe (entre nerv I ou II)   Absente   Color   Oiv 087   Condulation du limbe (entre nerv I ou II)   Absente   Color   Oiv 087   Condulation du limbe (entre nerv I ou II)   Absente   Color   Oiv 087   Condulation du limbe (entre nerv I ou II)   Absente   Color   Oiv 087   Condulation du limbe (entre nerv I ou II)   Absente   Color   Oiv 087   Condulation du limbe (entre nerv I ou III)   Absente   Color   Oiv 087   Condulation du limbe (entre nerv I ou III)   Absente   Color   Oiv 087   Condulation du limbe (entre nerv I ou III)   Absente   Color   Oiv 087   Condulation du limbe (entre nerv I face inf.   Nulle à t. fb.   Calible   Moyenne   Forte   Très forte   Oiv 088   Villosité couchés des nerv. face inf.   Nulle à t. fb.   Calible   Moyenne   Forte   Très forte   Oiv 089   Villosité d'une feur perviprine place sup.   Absente   Oiv 089   Villosité d'une feur principales face sup.   Absente   Oiv 091   Densité poils d'essés limbe face sup.   Aulte à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte   Oiv 093   Densité poils d'essés   Nulle à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte   Oiv 093   Longueur pétiole p'r nervure médiane   Color   Prius court   Eggl   Plus long   Plus long   Plus court   Eggl   Plus long   Plus cour		Pigmentation anthocyanique (re		1- Nulle	pétiolaire	1 ere bifure.	1ère bifure.				
Oiv 073 Ondulation du limbe (entre nerv I ou II) Absente   Présente   Oiv 073 Gaufrure du limbe (appression entre nervures I et II)   Absente   Présente   Oiv 075 Cloqure du limbe, face sup. (relief entre nervures de demier ordre)   Nulle à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte   Oiv 085 Densité p. Couchés entre nerv. face inf.   Nulle à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte   Oiv 085 Densité p. Couchés des nerv. face inf.   Nulle à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte   Oiv 085 Densité p. Couchés des nerv. face inf.   Nulle à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte   Oiv 087 Densité p. Couchés des nerv. face inf.   Nulle à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte   Oiv 088 Villosité couchés des nerv. face inf.   Nulle à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte   Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup   Absente   Présente   Vassal   Densité p. couchés limbe face sup.   Nulle à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Présente   Vassal   Densité p. couchés   Densité p. couchés   Nulle à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte   Vassal   Densité p. couchés   Nulle à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte   Vassal   Densité p. couchés   Nulle à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte   Vassal   Densité p. couchés   Nulle à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte   Vassal   Densité p. couchés   Nulle à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte   Vassal   Couleur du pétiole   Forte   Petitole   Vassal   Couleur du pétiole   Prevure médiane   Vassal   Couleur du pétiole   I-très ouvert   2-ouvert   2-partiellement   Vassal   Couleur du pétiole   I-très ouvert   2-ouvert   3-peu ouvert   4-ferme   Vassal   Couleur du pétiole   I-très ouvert   2-ouvert   3-peu ouvert   4-ferme   Vassal   Couleur du pétiole   I-très ouvert   2-ouvert   3-peu ouvert   3-peu ouvert   4-ferme   Vassal   Dens sur le bord   I-très ouvert   2-ouvert   3-peu ouvert   3-peu ouvert   4-ferme   Vassal   Dens sur le bord   I-très ouvert   2-ouvert   3-peu ouv	Oiv 071		ouge) de	1- Nulle							
Oiv 072 Oiv 075 Oiv 075 Oiv 075 Oiv 076 Oiv 087 Oiv 087 Densité p. Couchés entre nerv. face inf. Oiv 088 Densité p. Couchés des nerv. face inf. Oiv 088 Densité p. Couchés des nerv. face inf. Oiv 087 Oiv 088 Densité p. dressés entre nerv. face inf. Oiv 087 Oiv 088 Densité p. dressés entre nerv. face inf. Oiv 088 Densité p. dressés des nerv. face inf. Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf. Oiv 088 Villosité couchés des nerv. face inf. Oiv 088 Villosité couchés des nerv. face inf. Oiv 089 Villosité couchés des nerv. face inf. Oiv 089 Villosité dressés des nerv. face inf. Oiv 089 Villosité dressés des nerv. face inf. Oiv 089 Villosité dressés nerv. principales face sup Oiv 089 Villosité dressés nerv. principales face sup Vassal Densité p. couchés limbe face sup. Valle à t. fb. Paible Moyenne Forte Très forte Présente Oiv 090 Densité p. dressés limbe face sup. Valle à t. fb. Paible Moyenne Forte Très forte Présente Oiv 090 Densité p. dressés limbe face sup. Valle à t. fb. Paible Moyenne Forte Très forte Très forte Oiv 090 Densité p. dressés limbe face sup. Valle à t. fb. Paible Moyenne Forte Très forte PETIOLE  Oiv 090 Densité poils couchés Valle à t. fb. Paible Moyenne Forte Très forte Très forte Oiv 091 Densité poils dressés Valle à t. fb. Paible Moyenne Forte Très forte Très forte PETIOLE  Oiv 091 Densité poils dressés Valle à t. fb. Paible Moyenne Forte Très forte Trè	Oiv 074	Profil du limbe		1-Plan	2-En V	3-Involuté	4-Révoluté	5-Tourmenté			
Oiv 072   dépression entre nervares let II)   Absenue   Frésente	Oiv 073	Ondulation du limbe (entre	nerv I ou H)	Absente				Présente			
Oiv 084 Densité p. couchés entre nerv. face inf. Oiv 085 Densité p. couchés des nerv. face inf. Oiv 086 Densité p. dressés entre nerv. face inf. Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf. Oiv 088 Villosite couchés des nerv. face inf. Oiv 088 Villosite couchée nerv. principales face sup Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup Oiv 089 Densité p. dressés limbe face sup. Vassal Densité poils couchés Oiv 090 Densité poils couchés Oiv 091 Densité poils couchés Oiv 091 Densité poils dressés Oiv 092 Densité poils dressés Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane Vassal Couleur du pétiole  Vassal Couleur du pétiole  Vassal Couleur du pétiole  Vassal Couleur du pétiole  I-coloré Oiv 090 Densité poils dressés  SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 091 Densité poils couchés Oiv 092 Ouverture  I-très ouvert Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane  Vassal Couleur du pétiole  I-coloré Oiv 094 Ouverture  I-très ouvert Oiv 095 Forme de la base I-en U	Oiv 072	(dépression entre nervures I et	II)	Absente				Présente			
Oiv 085 Densité p. dressés entre nerv. face inf. Oiv 086 Densité p. couchés des nerv. face inf. Oiv 086 Densité p. dressés des nerv. face inf. Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf. Oiv 088 Villosité couchée nerv. principales face sup Oiv 089 Villosité couchée nerv. principales face sup Vassal Densité p. couchés limbe face sup. Vassal Densité p. dressés limbe face sup. Vassal Densité poils couchés Vassal Couleur du pétiole Vassal Vas	Oiv 075			Nulle à t. fb.	The same of the sa	Moyenne	Forte	Très forte			
Oiv 086 Densité p. couchés des nerv. face inf.  Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf.  Oiv 088 Villosité couchée nerv. principales face sup des villosité couchée nerv. principales face sup des villosité dressée nerv. principales face sup des villosité dressées limbe face sup.  Vassal Densité p. dressés limbe face sup.  Nulle à 1 fb. Paible Moyenne Forte Très forte  PETIOLE  Oiv 090 Densité poils couchés des ville à 1 fb. Paible Moyenne Forte Très forte  PETIOLE  Oiv 091 Densité poils dressés Nulle à 1 fb. Paible Moyenne Forte Très forte  PETIOLE  Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane Plus court plus court plus court  Vassal Couleur du pétiole Prervure médiane Plus court court  Vassal Couleur du pétiole Prervure médiane Plus court plus court plus long Plus long Plus long  SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 079 Ouverture 1-très ouvert 2-ouvert 3-peu ouvert 4-fermé chevauchants  Oiv 080 Forme de la base 1-ten U 2-en accolade 3-en V  Oiv 81-1 Dent sur le bord 1-Absence 2-Présence assez fréquente de 1 ou 2 dents  Oiv 081 Base dégarnie 1-Absence 2-ouvert 3-fermé chevauchants  Oiv 082 Ouverture 1-absence de 1-absence Peu profond Moyens Profonds Très profonds  Oiv 083 Dent 1-absence Peu profond Moyens Profonds Très profonds  Oiv 084 Profondeur des sinus latéraus supérieurs Absence Peu profond Moyens Profonds Très profonds  Oiv 085 Forme 1-côtés concaves Peu profond Moyens Grandes Très grandes  Oiv 076 Forme Peu de l'Absence Peu profond Moyens Grandes Très grandes  Oiv 077 Taille Très petites Petites Moyenne Forte Très longues  AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE  Très faible Très doute	Oiv 084	Densité p. couchés entre ner	v. face inf.	Nulle à t. fb.		Moyenne	Forte	Très forte			
Oiv 087 Densité p. dressés des nerv. face inf.  Oiv 088 Villosité couchée nerv.principales face sup Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup Vassal Densité p. couchés limbe face sup.  Vassal Densité p. couchés limbe face sup.  Oiv 090 Densité poils couchés  Oiv 090 Densité poils couchés  Oiv 091 Densité poils dressés  Oiv 091 Densité poils dressés  Oiv 092 Longueur pétiole p/r nervure médiane  Vassal Couleur du pétiole  I-coloré  SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 091 Dens ur le bord  Oiv 081-2 Base dégarnie  SINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 082 Ouverture  Dents ur le bord  Oiv 083-2 Dent  DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 094 Profondeur des sinus latéraus supérieurs  Absence  Peu profond  Absence  Peu profond  Moyenne  Forte  Très forte  Présente  Prestolle  Présente  Prestolle  Présente  Prestolle  Présente  Prestolle  Très forte  Très f	Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv	, face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte			
Oiv 088 Villosité couchée nerv.principales face sup  Vassal Densité p. couchés limbe face sup.  Vassal Densité poils couchés  Oiv 099 Densité poils couchés  Nulle à L. fb. Faible Moyenne Forte Très forte  PETIOLE  Oiv 090 Densité poils couchés  Nulle à L. fb. Faible Moyenne Forte Très forte  Oiv 091 Densité poils dressés  Nulle à L. fb. Faible Moyenne Forte Très forte  Oiv 091 Densité poils dressés  Nulle à L. fb. Faible Moyenne Forte Très forte  Oiv 092 Longueur pétiole p/r nervure médiane  Vassal Couleur du pétiole  Vassal Couleur du pétiole  Vassal Couleur du pétiole  SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 080 Forme de la base  1- en U  1- absence  2- présence assez fréquente de l ou 2 dents  Oiv 081 Dent sur le bord  Oiv 082 Ouverture  1- absence de sinus latéraus supérieurs  Oiv 083 Dent  DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 084 Profondeur des sinus latéraus supérieurs  Oiv 085 Porme  1- absence de sinus latéraus supérieurs  Oiv 084 Dent  DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 087 Forme  1- côtés concaves  Oiv 077 Taille  Très petites  AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE  Très faible  Très fevée  Très fevée	Oiv 086	Densité p. couchés des nerv.	face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte			
Oiv 089 Villosité dressée nerv. principales face sup  Vassal Densité p. couchés limbe face sup.  Nulle à L. fb. Faible Moyenne Forte Très forte  PETIOLE  Oiv 090 Densité poils couchés  Oiv 091 Densité poils dressés  Nulle à L. fb. Faible Moyenne Forte Très forte  PETIOLE  Oiv 091 Densité poils dressés  Nulle à L. fb. Faible Moyenne Forte Très forte  PETIOLE  Oiv 091 Densité poils dressés  Nulle à L. fb. Faible Moyenne Forte Très forte  Petitole  Nulle à L. fb. Faible Moyenne Forte  Petitole  Novenne Forte Très forte  Petitole  Noven	Oiv 087	Densité p. dressés des nerv.	Vulle à t. fb	Faible	Moyenne	Forte	Très forte				
Vassal   Densité p. couchés limbe face sup.   Nulle à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte	Oiv 088	Villosité couchée nerv.princi	Absente				Présente				
Vassal   Densité p. dressés limbe face sup.   Nulle à t. fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte	Oiv 089	Villosité dressée nerv. princip	Absente				Présente				
Vassal   Densité p. dressés limbe face sup.   Nulle à L. fb   Faible   Moyenne   Forte   Très forte	Vassal		Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte				
Oiv 090 Densité poils couchés    Nulle à Lib.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte	Vassal	-		Nulle à t. fb	Faible	Moyenne	Forte	Très forte			
Oiv 090   Densité poils couchés   Nulle à L'fb.   Faible   Moyenne   Forte   Très forte				PETIOLE							
Oiv 091 Densité poils dressés  Nulle à Lib. Faible Moyenne Forte Très forte  Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane  Vassal Couleur du pétiole  SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 079 Ouverture  1-très ouvert  2- ouvert  3- peu ouvert  4- fermé chevauchants  5- lobes chevauchants  6- lobes très chevauchants  7- l'absence 2- sur 1 côté 3- sur 2 côtés  SINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 082 Ouverture  1- absence de sinus  6- lobes très chevauchants  7- loiv 81- l'absence de sinus  9- ouverts  3- fermés  4- lobes très chevauchants  4- lobes très chevauchants  4- lobes très chevauchants  9- ouverts  3- fermés  4- lobes très chevauchants  4- lobes très chevauchants  1- en ll 2- en accolade  3- en ll 2- en accolade  4- côtés concave en accolade  6- lobes très chevauchants  1- côtés  1- côtés  1- côtés  2- côtés  3- notations  4- côtés  2- côtés  3- notations  4- côtés  2- accolade  3- en ll 2- en accolade  3-	Oiv 090	Densité poils couchés			Faible	Moyenne	Forte	Très forte			
Oiv 093 Longueur pétiole p/r nervure médiane  Vassal Couleur du pétiole  SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 079 Ouverture  I-très ouvert  2- ouvert  3- peu ouvert  4- fermé 6- lobes très chevauchants  Oiv 81-1 Dent sur le bord 0iv 81-2 Base dégarnie  1- Absence  SINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 082 Ouverture  1- absence de sinus 0iv 094 Profondeur des sinus latéraus supérieurs 0iv 83-1 Forme 0iv 83-1 Porme 0iv 83-2 Dent  DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 076 Forme  1- côtés concaves 0iv 077 Taille 0iv 078 Rapport longueur/largeur  Autre CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE  Plus long Plus			Nulle à t. lb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte				
SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 079 Ouverture				Beaucoup plus		Égal	Plus long				
Oiv 079 Ouverture  I-très ouvert  2 - ouvert  3 - peu ouvert  4 - fermé  5 - lobes chevauchants  6 - lobes très chevauchants  7 - en V  2 - en accolade  2 - Présence assez fréquente de l ou 2 dents  8 - lobes très chevauchants  8 - lobes très chevauchants  9 - en V  1 - absence de sinus  1 - absence de sinus  Oiv 082 Ouverture  1 - absence de sinus  1 - en V  2 - ouverts  3 - fermés  4 - lobes très chevauchants  Oiv 094 Profondeur des sinus latéraus supérieurs  Absence Peu profond  Moyens  Profonds  1 - en V  2 - en accolade  3 - en V  4 - lobes très chevauchants  Peu profond  Moyens  Profonds  Très profonds  Très profonds  Très profonds  Oiv 076 Forme  1 - côtés concaves  Oiv 077 Taille  Oiv 078 Rapport longueur/largeur  Très courtes  Autre CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE  Oiv 6 - lobes très chevauchants  7 - loiv 8 - lobes très chevauchants  4 - lobes très chevauchants  Peu profond  Moyens  7 - loiv 6 - loiv 8 - loiv 9 -	Vassal	*			coloré						
Oiv 079 Ouverture  Oiv 080 Forme de la base  Oiv 81-1 Dent sur le bord  Oiv 81-2 Base dégarnie  Oiv 082 Ouverture  Oiv 084 Profondeur des sinus latéraus supérieurs  Oiv 084 Profondeur des sinus latéraus supérieurs  Oiv 085 Dent  DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 086 Forme  Oiv 076 Forme  Oiv 077 Taille  Oiv 078 Rapport longueur/largeur  Oiv 078 Autre Caractere Observable A cette periode  Autre Caractere Observable A cette periode  Oiv 079 Teible  Oiv 070 Teible  Oiv 071 Teible  Oiv 071 Teible  Oiv 072 Teible  Oiv 073 Teible  Oiv 074 Teible  Oiv 075 Teible  Oiv 076 Teible  Oiv 077 Teible  Oiv 077 Teible  Oiv 078 Rapport longueur/largeur  Très courtes  Oiv 078 Teible  Oiv 078 Teible  Oiv 079 Teible  Oiv 079 Teible  Oiv 070 Teible  Oiv 070 Teible  Oiv 071 Teible  Oiv 071 Teible  Oiv 072 Teible  Oiv 073 Teible  Oiv 074 Teible  Oiv 075 Teible  Oiv 076 Teible  Oiv 077 Teible  Oiv 077 Teible  Oiv 078 Teible  Oiv 078 Rapport longueur/largeur  Très courtes  Oiv 078 Teible  Oiv 079 Teible  Oiv 079 Teible  Oiv 079 Teible  Oiv 070 Teible  Oiv 070 Teible  Oiv 071 Teible  Oiv 071 Teible  Oiv 072 Teible  Oiv 073 Teible  Oiv 075 Teible  Oiv 076 Teible  Oiv 077 Teible  Oiv 077 Teible  Oiv 078 Teible  Oiv 078 Teible  Oiv 079 Teible  Oiv		SINUS PETIOLA	AIRE (égalemer	nt observable sur	feuilles d'herbi	er, formulaire	n° 7)	6 Julius tuks			
Oiv 81-1 Dent sur le bord  Oiv 81-2 Base dégarnie  1- Absence 2- Présence assez fréquente de 1 ou 2 dents  SINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 082 Ouverture  1- absence de sinus Oiv 094 Profondeur des sinus latéraus supérieurs Oiv 83-1 Forme Oiv 83-2 Dent  DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 076 Forme  1- côtés concaves Oiv 077 Taille Oiv 078 Rapport longueur/largeur  AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE  Très faible  1- Absence 2- Présence assez fréquente de 1 ou 2 dents 3- sur 2 côtés 3- sur 2 côtés chevauchants 4- lobes très chevauchants 4- lobes très chevauchants 2- en accolade 3- en V 2- en accolade 3- en V 3- en voir sequente  4- côtés concave et rectilignes 2- côtés 3- notations 4- côtés concave et Pautre convexe Convexes Très grandes Très courtes Courtes  AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE  Oiv 601 Tours de nouveison (7 à 14 is orrès flor)  Très faible Faible Moyen  Field  Très élevé Très élevé			1-très ouvert								
Oiv 81-2 Base dégarnie  SINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 082 Ouverture  1- absence de sinus Oiv 094 Profondeur des sinus latéraus supérieurs Oiv 094 Profondeur des sinus latéraus supérieurs Oiv 83-1 Forme Oiv 83-2 Dent  DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 076 Forme  1- côtés concaves Oiv 077 Taille Oiv 078 Rapport longueur/largeur  AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE  Oiv 670 Très devé  Très faible  1- Absence 2- sur 1 côté 3- sur 2 côtés 3- sur 2 côtés 4- lobes très chevauchants 4- lobes très chevauchants 2- ouverts 3- fermés 4- lobes très chevauchants 4- lobes très chevauchants 2- en accolade 3- en V  2- en accolade 3- en V  3- notations 2 + 4 côtés concave et Pautre convexes Pautre convexes Pautre convexes Profonds Très grandes Très courtes  Oiv 077 Taille Très courtes  Oiv 078 Rapport longueur/largeur  Très courtes  Très courtes  Très faible Faible  Moyen  Très élevé Très élevé											
SINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 082 Ouverture  1- absence de sinus 2- ouverts 3- fermés 4- lobes très chevauchants  Oiv 094 Profondeur des sinus latéraus supérieurs Absence Peu profond Moyens Profonds Très profonds Oiv 83-1 Forme 1- absence 2- en accolade 3- en V  Oiv 83-2 Dent  DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 076 Forme 1- côtés concaves Concaves Concaves Très petites Petites Moyennes Grandes Très grandes Oiv 077 Taille Très courtes Courtes Très courtes Courtes Moyennes Très longues Très delvé Très élevé Très élevé Très élevé Très élevé Très élevé Très élevé						-	uente de 1 ou .	2 dems			
Oiv 082 Ouverture    1- absence de sinus   2- ouverts   3- fermés   4- lobes très chevauchants	Oiv 81-2			The same of the sa			1 . 0 7				
Oiv 094 Profondeur des sinus latéraus supérieurs  Absence Peu profond Moyens Profonds  Oiv 83-1 Forme  Oiv 83-2 Dent  DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 076 Forme  Oiv 077 Taille  Oiv 078 Rapport longueur/largeur  Absence  Peu profond Moyens  2- en accolade  2- Présence fréquente  1- côtés concaves rectilignes  2- côtés rectilignes  2- côtés concave et Pautre convexe Pautre convexe  Oiv 078 Rapport longueur/largeur  Très courtes  Courtes  Moyennes  Longues  Très longues  AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE  Oiv 501 Teurs de novacison (7 à 14 i enrès flor)  Très faible  Faible  Moyen  Frésélevé  Très élevé	Oiv 082		PERIEURS (ég	1- absence de			4- lobes très				
Oiv 83-1 Forme  Oiv 83-2 Dent  DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 076 Forme  1- côtés concaves rectilignes  Oiv 077 Taille  Très petites  Oiv 078 Rapport longueur/largeur  AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE  Oiv 501 Taure de nouvision (7è 14 i enrès flor)  Très faible  Très faible  Ten V  2- en accolade 3- en V  2- Présence fréquente  3- notations 2- côtés concave et l'autre convexe  Fourtes  Moyennes  Grandes  Très longues  Très élevé  Très élevé  Très faible  Très faible  Très faible  Très élevé  Très élevé	Oiv 094	Profondeur des sinus latéraus sunérieurs			Peu profond	Moyens		Très profonds			
Oiv 83-2 Dent  DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 676 Forme  1- côtés concaves  1- côtés concaves  rectilignes  2 + 4  Convexes  Très petites  Petites  Moyennes  Grandes  Très grandes  Oiv 078 Rapport longueur/largeur  Très courtes  Courtes  Moyennes  Longues  Très longues  AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE  Très faible  Très faible  Très élevé  Très élevé											
DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)  Oiv 076 Forme  1- côtés concaves rectilignes 2 + 4  Oiv 077 Taille Très petites Oiv 078 Rapport longueur/largeur  AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE  AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE  Très faible Très faible Très faible Très flore					2- Présence	fréquente					
Oiv 076 Forme  1- côtés concaves  2- côtés convexes  2 + 4  2- côtés concave et l'autre convexe  1- côtés convexes  1- côtés convexes  1- côtés concave et l'autre convexe  1- côtés convexes  1- côtés c	0.11 0.0 1		galement obser								
Oiv 077 Taille Très petites Petites Moyennes Grandes Très grandes Oiv 078 Rapport longueur/largeur Très courtes Courtes Moyennes Longues Très longues  AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE  Oiv 501 Tours de pousison (7 à 14 i enrès flor) Très faible Faible Moyen Étévé Très élevé	Oiv 076		Salvatori Obbot	1- côtés	2- côtés	3- notations		concave et			
Oiv 078 Rapport longueur/largeur Très courtes Courtes Moyennes Longues Très longues  AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE  Oiv 501 Tours de pouvison (7 à 14 i enrès flor) Très faible Faible Moyen Élévé Très élevé	Oiv 077	Taille			Movennes	Grandes					
AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE  Oir 501 Tours do novoison (7 à 14 i enrès flor) Très faible Faible Moyen Efevé Très élevé											
Civ 501 Tours do novoison (7 à 14 i enrès flor) Très faible Faible Moyen Feevé Très élevé	010 078		E CARACTED		1.		-				
	Oiv 501			Très faible	Faible	Moyen	1 / 1				

# Formulaire de description 5/8

Observation à maturité physiologique

Année : 2010 Observateur : LA COMBE Programme : GrapGene06 Code introduction : 0Mtp1675

Programme : GrapGene06 Coo Nom introduction : Inconnu Terrin rouge

Forme de la grappe

Présence d'un aileron

Oiv 208

Oiv 209

Emplacement: Vass2R02s541-545

3-En entonnoir 3- Plus de trois ailes

2-Conique ou pyramidale 2- Une à trois ailes

	GRAPPE									
Code	Descripteur	1	3	5	7	9				
Oiv 202	Valeur absolue (en cm):	Très courte (<10 cm)	Courte (10-14 cm)	Moyenne (14-18 cm)	Longue (18-25 cm)	Très longue (>25 cm)				
Oiv 203	Valeur absolue (en cm):	Très étroite (<5 cm)	Etroite (5-10 cm)	Møyenne (10-15 cpr)	Large (15-20 cm)	Très large (>20 cm)				
Oiv 204	Compacité	Très lâche	Lâche	Moyenne	Compacte	Très compacte				
Vassal	Millerandage	Nul ou t. fb	Faible	Moyen	Fort	Très fort				
Oiv 206	Longueur du pédoncule	Très court (<3 cm)	Court (3-5 cm)	Moyen (5-7 cm)	Long (7-10 cm)	Très long (>10 cm)				
Oiv 207	Lignification du pédoncule	Base seulement		Moitie	Plus de la moitié					
Vassal	Couleur de l'axe de la rafle	1-Coloré	2-Non color							
		1								

BAIL

1-Cylindrique

X-Absent

				BAIE						
Oiv 220	Longueur Valeur absolue	// (en // ):	17	Très courte (<8mm)	Court (8-14n			-20mm)	Longue (20-26mm)	Très longue (>26mm)
Oiv 221	Largeur Valeur absolue	e (en o)th):	1,3	Très étroite (<8mm)	Etroit (8-14m			oyenna -20mm)	Large (20-26mm)	Très large (>26mm)
Oiv 222	Uniformité de la	grosseur		1-Non uniforme	3-Unifo	and the same of th				,
Oiv 223	Forme	1- Aplatie	2- Arrondie	Elliptique	4- Ovořde	5- Ti ove	-	6- Obovořd	7- e Cylindrique	8- Arquée
Oiv 225	Couleur épidern	ne	1- Vert jaune	2- Rose	3- Roug	je.		4- Gris	5- Rouge-Violet	Bleu-Noir
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme			1- Non uniforme	Unifor	me				
Oiv 227	Pruine			Nul ou t, fb.	Faib	e	Me	yenne	Forte	Très forte
Oiv 228	Epaisseur pellicule			Très mince	Mino	e	M	oyenne	Epaisse	Très épaisse
Oiv 229	Ombilic (apparence)			apparent	2- Appar	ent				
Oiv 229	Ombilic (dépression)			Qéprimée	2- No déprin					
Oiv 230	Coloration de la	pulpe		colorée	2- Color	ée				
Oiv 231	Intensité de la co	oloration d	e la pulpe	Non colorée	Faib colorat			oyenne oration	Forte coloration	Très forte coloration
Oiv 232	Succulence de la	a pulpe		1- Peu juteuse	Juteu	56				
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)			Faib	le	CN	foyen	Elevé		
Oiv 235	Fermeté de la pu	ilpe		Très faible	Faib	9	M	oyenne	Elevée	Très élevée
Oiv 236	Saveur			1-Aucuno	2- Muse	catée	3-	Foxée	4- Herbacée	5-Autre
Oiv 238	Longueur pédice	elle		Tres cours (<4mm)	Cou (4-8m			loyen 12mm)	Long (12-16mm)	Très long (>16mm)
Oiv 240	Séparation du pe	édicelle		Très facile	Faci	le)	N	loyen	Difficile	Très difficile

**PEPINS** 

Oiv 241	Présence de pépins	1- Absents (type corinthien)		2- Rudin (type su	3-Présents	
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) :	Très courts	Courts	Moyens	Longs	Très longs
Oiv 243	Poids d'un pépin (moy. de 100 pépins secs)  Valeur absolue (en cm):	Très faible (<10mg)	Faible (25mg))	Moyen (40mg)	Elevé (55mg)	Très élevé (>65mg)
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-Absentes	2-Présentes			

# Formulaire de description 6/8 (après chute des feuilles) Année: 2010 22/12/16 nos observable Observateur: CM Programme: GrapGene06 Code introduction: 0Mtp1675 Nom introduction: Inconnu Terrin rouge Emplacement: Vass2R02s541-545 Sarment oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 aplatie 5. oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3. oiv 103 couleur générale : jaune 1 brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4. oiv 104 lenticelles: absentes 1 - présentes 9. oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence P - présence 9. oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 1 - présence 9. oiv 351 vigueur \*: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

### Suppléments pour Porte-greffe

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 -

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 -

Valeur absolue: 50 mm

Valeur absolue: 6 mm

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. oiv 552 formation de cal de soudure: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. oiv 553 aptitude à la rhizogenèse: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 moyens 2 saillants 3.

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Pruine sur sarment absence 1 partiellement présente 2 - présente 3.

<sup>\*</sup> voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »